DOCUMENT RESUME

ED 266 697 HE 018 832

TITLE	Compendium of University Statistics, 1985 Edition = Compendium de statistique concernant les universites, edition 1984.
INSTITUTION	Association of Universities and Colleges of Canada, Ottawa (Ontario).
REPORT NO	ISBN-0-88876-095-7
PUB DATE	85
NOTE	63p.; Document printed on colored paper.
AVAILABLE FROM	Association of Universities and Colleges of Canada, 151 Slater Street, Ottawa, Canada K1P 5N1 ($4.00).
PUB TYPE	Statistical Data (110) -- Multilingual/Bilingual Materials (171)
LANGUAGE	English; French
EDRS PRICE	MF01 Plus Postage. PC Not Available from EDRS.
DESCRIPTORS	College Faculty; College Graduates; College Second Language Programs; College Students; *Degrees (Academic); *Enrollment Trends; *Expenditures; Financial Support; Foreign Countries; *Higher Education; Immersion Programs; Place of Residence; Population Trends; Research and Development; Student Characteristics; Unemployment
IDENTIFIERS	*Canada

ABSTRACT

Statistics on Canadian universities are presented in 31 tables in both English and French. The data cover: total population and age group 18-24 by province for 1971, 1976, 1981, and 1984; full-time enrollment rates by educational level; graduation rates for secondary schools, community colleges, and universities; enrollments in second language immersion programs by province and grade, 1984-1985; unemployment rate by educational attainment, annual averages, 1978 to 1984; university enrollment by registration status, sex, age, citizenship, and province; full-time university enrollment by home province and province of study; undergraduate and graduate enrollment by registration status and sex; full and part-time visa students by continent and selected countries; degrees, diplomas, and certificates by field, province, sex, and level; average tuition fees for full-time students by province; full-time teachers in universities by rank, sex, field, and region (excluding Quebec); salaries of full-time teachers in universities by rank and region (excluding Quebec); percentage of gross domestic expenditures on research and development by sector; direct sources of funds and expenditures for education; provincial operating grants per full-time equivalent student and per capita; and summary data on university libraries by province. (SW)

****
* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made *
* from the original document. *
****

ED266697

"PERMISSION TO REPRODUCE THIS MATERIAL IN MICROFICHE ONLY HAS BEEN GRANTED BY

Joan Rondeau

Association of Univ. & Colleges of Canada

TO THE EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)."

U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION
EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)

✓ This document has been reproduced as received from the person or organization originating it.

☐ Minor changes have been made to improve reproduction quality.

• Points of view or opinions stated in this document do not necessarily represent official NIE position or policy.

COMPENDIUM OF UNIVERSITY STATISTICS

1985 Edition

COMPENDIUM DE STATISTIQUE CONCERNANT LES UNIVERSITES

Edition 1985

Research and Analysis Division
Division de recherche et d'analyse
Association of Universities and Colleges of Canada
Association des Universités et Collèges du Canada
Ottawa 1985

SYMBOLS

The following symbols are used in this publication:

.. figures not available.

... figures not appropriate or applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

SYMBOLES

Les symboles suivants sont employés dans cette publication:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

ISBN 0-88876-095-7

© Copyright Canada 1985

Association of Universities and Colleges of Canada
151 Slater Street, Ottawa, Canada K1P 5N1

Association des Universités et Collèges du Canada
151, rue Slater, Ottawa, Canada K1P 5N1

$4.00 post free/port payé

TABLE OF CONTENTS

Introduction vii

Diagram

Higher education framework 1

Tables

General

1.1 Total population and age group 18-24 by province, 1971, 1976, 1981 and 1984 2

1.2 Total full-time enrolment, all levels of education, 1973-1974, 1978-1979 and 1983-1984 3

1.3 Secondary school, community college and university graduates, 1972-1973, 1978 and 1983 4

1.4 Full-time postsecondary enrolment related to population, 1979-1980, 1981-1982 and 1983-1984 5

1.5 Enrolments in second language immersion programs by province and grade, 1984-1985 6

1.6 Highest level of schooling of the population 15 years and over by age group, 1971, 1976 and 1981 7

1.7 Unemployment rate by educational attainment, annual averages, selected years, 1978 to 1984 8

Enrolment

2.1 University enrolment by registration status, sex, age, citizenship and province, 1983-1984 9

2.2 Full-time university enrolment by home province and province of study, 1983-1984 10

2.3 University enrolment by registration status and level, selected years, 1970-1971 to 1983-1984 11

2.4 Undergraduate enrolment by field of study, registration status and sex 1979-1980 and 1983-1984 12

2.5 Graduate enrolment by field of study,

TABLE DES MATIERES

Introduction vii

Diagramme

Cadre de l'enseignement supérieur 1

Tableaux

Général

1.1 Population totale et groupe d'âge 18-24 par province, 1971, 1976, 1981 et 1984 2

1.2 Total des effectifs scolaires à plein temps, tous les niveaux d'enseignement, 1973-1974, 1978-1979 et 1983-1984 3

1.3 Diplômés d'écoles secondaires, de collèges communautaires et d'universités, 1972-1973, 1978 et 1983 4

1.4 Effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de la population, 1979-1980, 1981-1982 et 1983-1984 5

1.5 Effectifs des programmes d'immersion dans la langue seconde par province et année, 1984-1985 6

1.6 Plus haut niveau de scolarité de la population de 15 ans et plus par groupe d'âge, 1971, 1976 et 1981 7

1.7 Taux de chômage par niveau d'instruction, moyennes annuelles, certaines années, 1978 à 1984 8

Inscriptions

2.1 Inscriptions des universités par type de fréquentation, sexe, âge, citoyenneté et province, 1983-1984 9

2.2 Inscriptions à plein temps des universités par province de résidence et province d'étude, 1983-1984 10

2.3 Inscriptions des universités par type de fréquentation et niveau, certaines années, 1970-1971 à 1983-1984 11

2.4 Inscriptions du 1er cycle par domaine d'études, type de fréquentation et sexe, 1979-1980 et 1983-1984 12

2.5 Inscriptions des 2e et 3e cycles par domaine

registration status and sex, 1979-1980 and 1983-1984 13

2.6 Full- and part-time visa students by continent and selected countries, 1983-1984 14

Degrees

3.1 Degrees, diplomas and certificates by province, sex and level, 1983 15

3.2 Degrees, diplomas and certificates by field of study and level, 1983 16

3.3 Degrees by sex and level, 1969-1970 and 1979 to 1983 17

Tuition fees

4.1 Average tuition fees for full-time students by province, 1985-1986 18

Faculty

5.1 Full-time teachers in universities by rank, selected years, 1965-1966 to 1983-1984 19

5.2 Full-time teachers in universities by sex, rank, field and region, excluding Quebec, 1984-1985 20

5.3 Full-time teachers in universities by age and field, excluding Quebec, 1984-1985 21

5.4 Salaries of full-time teachers in universities by rank and region, excluding Quebec, 1984-1985 22

Research

6.1 Gross domestic expenditures on R&D in current dollars, in percentages of gross national product and in 1971 dollars, 1971 to 1985 23

6.2 Percentages of gross domestic expenditure on R&D by sector, 1968 to 1985 24

6.3 Expenditures of university granting councils by province, 1983-1984 25

Finance

7.1 Direct sources of funds and expenditures for education, 1983-1984 and 1984-1985 26

7.2 Provincial operating grants per FTE student and per capita, 1978-1979 to 1982-1983 27

d'études, type de fréquentation et sexe, 1979-1980 et 1983-1984 13

2.6 Etudiants sur visa à plein temps et à temps partiel par continent et pour certains pays, 1983-1984 14

Grades

3.1 Grades, diplômes et certificats par province, sexe et niveau, 1983 15

3.2 Grades, diplômes et certificats par domaine d'étude et niveau, 1983 16

3.3 Grades par sexe et niveau, 1969-1970 et 1979 à 1983 17

Frais de scolarité

4.1 Frais moyens de scolarité pour les étudiants à plein temps par province, 1985-1986 18

Corps professoral

5.1 Enseignants à plein temps dans les universités par rang, certaines années, 1965-1966 à 1983-1984 19

5.2 Enseignants à plein temps dans les universités par sexe, rang, domaine et région, sauf Québec, 1984-1985 20

5.3 Enseignants à plein temps dans les universités par âge et domaine, sauf Québec, 1984-1985 21

5.4 Traitements des enseignants à plein temps dans les universités par rang et région, sauf Québec, 1984-1985 22

Recherche

6.1 Dépenses intérieures brutes encourues au titre de la R-D exprimées en dollars courants, en pourcentage du produit national et en dollars de 1971, 1971 à 1985 23

6.2 Pourcentages de la dépense intérieure brute de R-D par secteur, 1968 à 1985 24

6.3 Dépenses des conseils subventionnaires des universités par province, 1983-1984 25

Finances

7.1 Provenance directe des fonds et dépenses au titre de l'enseignement, 1983-1984 et et 1984-1985 26

7.2 Subventions provinciales de fonctionnement par étudiant EPT et par habitant, 1978-1979 à 1982-1983 27

7.3 University income by source, fund and province, 1983-1984 28

7.4 University expenditures by type and province, 1983-1984 29

7.5 University expenditures by fund, function and province, 1983-1984 30

Libraries

8.1 Summary data on university libraries by province, 1982-1983 31

AUCC Members

9.1 Basic data on AUCC member institutions by province 32

Appendix

Publications from Statistics Canada 35

7.3 Revenus des universités par source, fonds et province, 1983-1984 28

7.4 Dépenses des universités par poste et province, 1983-1984 29

7.5 Dépenses des universités par fonds, fonction et province, 1983-1984 30

Bibliothèques

8.1 Données sommaires sur les bibliothèques des universités par province, 1982-1983 31

Membres de l'AUCC

9.1 Données de base sur les établissements membres de l'AUCC par province 32

Appendice

Publications de Statistique Canada 35

INTRODUCTION

This is the third edition of the Compendium of University Statistics. As did the preceding issues, it aims to serve as a central reference source and to bring together in one place and in summary form some of the basic statistics on the activities and resources of Canada's universities. Its contents have been slightly expanded and now include information on community college and university participation rates and on the expenditures of the three granting councils.

Currently available publications, mostly from Statistics Canada, have been used as sources of information; in a few instances, however, as yet unpublished data provided by Statistics Canada have been included. We are most grateful to this agency and, particularly, to its Education, Culture and Tourism Division for their generous assistance and for allowing us freely to use their publications.

The Compendium consists of a diagram, which shows some of the major participants in the university systems across the country, and 31 statistical tables, arranged in nine sections. The first of these sections presents information of a general nature pertaining to all levels of education (enrolments in and graduates from schools, colleges and universities; participation rates) and to topics such as French immersion, level of schooling of the population and unemployment rates. The next seven sections focus on the universities and deal successively with enrolments, degrees, tuition fees, faculty, research, finances and libraries. The ninth section is concerned only with those institutions that are members of AUCC and gives some basic data to indicate the size of their operations. A briefly annotated bibliography of some of the more relevant education and science publications of Statistics Canada concludes the Compendium.

Explanatory footnotes to the tables have been kept to a minimum. If uncertain as to the exact nature of the data provided, the reader is advised to consult the source documents identified under each table.

The data in the section on enrolments refer only to degree-granting institutions; they do not include students enrolled in university transfer programs at colleges in Quebec, Alberta and British Columbia.

The coverage of the tables in Section 5 is limited to full-time faculty, since no national data on part-time teachers are available. More-

INTRODUCTION

Voici la troisième édition du Compendium de statistique concernant les universités. Comme les précédentes, elle vise à servir de source centrale de consultation et à réunir en une seule brochure et de façon sommaire certaines des statistiques de base sur les activités et les ressources des universités du Canada. Son contenu a été légèrement augmenté et comprend maintenant des données sur le taux de participation aux collèges communautaires et aux universités et sur les dépenses des trois conseils subventionnaires.

Des publications courantes, de Statistique Canada pour la plupart, nous ont servi de source de renseignement; dans quelques cas, nous avons aussi utilisé des données non encore publiées que nous a fournies Statistique Canada. Nous sommes très reconnaissants à cet organisme, et plus particulièrement à sa Division de l'éducation, de la culture et du tourisme, de leur généreuse assistance et de la permission de puiser librement dans leurs publications.

Le Compendium comprend un diagramme montrant certains des principaux éléments des systèmes universitaires du pays et 31 tableaux statistiques divisés en neuf sections. La première section renferme des renseignements généraux concernant tous les niveaux d'enseignement (inscriptions et diplômés des écoles, collèges et universités; taux de participation) et portant sur des points tels que l'immersion en français, le niveau de scolarité de la population et le taux de chômage. Les sept sections suivantes portent sur les universités et, successivement, sur les inscriptions, les grades, les frais de scolarité, le corps professoral, la recherche, les finances et les bibliothèques. La neuvième section ne s'intéresse qu'aux établissements membres de l'AUCC et indique au moyen de données de base l'ampleur de leurs activités. Une bibliographie brièvement annotée de certaines des publications les plus pertinentes de Statistique Canada dans les domaines de l'éducation et des sciences complète le Compendium.

Les notes explicatives en bas de page ont été réduites au minimum. En cas de doute quant à la nature exacte des données, le lecteur est prié de consulter les sources indiquées au bas de chaque tableau.

A la section des inscriptions, les données s'appliquent uniquement aux établissements qui confèrent des grades; elles ne tiennent pas compte des étudiants des collèges du Québec, de l'Alberta et de la Columbie-Britannique qui sont inscrits à des programmes de passage à l'université.

Les tableaux de la section 5 ne portent que sur les professeurs à temps plein, étant donné qu'on ne dispose pour l'instant d'aucune donnée à l'échelle nationale sur les

over, most of these tables exclude Quebec by lack of data for the year under review.

It should be noted that tables 7.1 and 7.3 only show the direct support for higher education provided by the federal government. They do not show the indirect federal contributions in support of higher education which are provided to the provinces under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act of 1977 and which are estimated at around $4.5 billion in 1985-1986.

Due to rounding, the figures in some of the tables do not add up to the indicated total.

professeurs à temps partiel. De plus, la plupart de ces tableaux excluent le Québec, faute de données pour l'année qui fait l'objet de l'étude.

Il y a lieu de mentionner que les tableaux 7.1 and 7.3 ne font état que du soutien direct du gouvernement fédéral à l'enseignement supérieur. Ils ne montrent pas ses contributions indirectes, versées aux provinces en vertu de la loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis, aide qui serait de l'ordre de $4.5 milliards en 1985-1986

Pour avoir été arrondis, les chiffres de certains tableaux ne donnent pas le total indiqué.

DIAGRAM: HIGHER EDUCATION FRAMEWORK
DIAGRAMME: CADRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

JURISDICTION COMPETENCE	GOVERNMENT DEPARTMENTS MINISTERES GOUV.		OTHER GOVERNMENT AGENCIES AUTRES ORGANISMES GOUV.	UNIVERSITY COLLECTIVITY COLLECTIVITE UNIVERS.
Federal Fédérale	Secretary of State Secrétariat d'Etat MOSST/MEST Department of Finance Ministère des Finances		NSERC/CRSNG SSHRC/CRSH MRC/CRM NRC/CNR Stats Can	Association of Universities and Colleges of Canada Association des Universités et Collèges du Canada
National Nationale	Council of Ministers of Education, Canada Conseil des ministres de l'Education (Canada)			
NFLD/TN	Department of Career Development and Advanced Studies			Association of Atlantic Universities Association des universités de l'Atlantique
PEI/IPE	Dept. of Education	Council of Maritime Premiers Conseil des premiers ministres des Maritimes	Maritime Provinces Higher Education Commission Commission de l'enseignement supérieur des provinces Maritimes	
NS/NE	Dept. of Education			
NB	Premier's Office			
QUE	Min. de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie		Conseil des universités	CREPUQ[1]
ONT	Ministry of Colleges and Universities		Ontario Council on University Affairs Conseil ontarien des affaires universitaires	Council of Ontario Universities Conseil des universités de l'Ontario
MAN	Department of Education		Manitoba Universities Grants Commission	Council of Western Canadian University Presidents Conseil des recteurs d'université de l'Ouest canadien
SASK	Department of Advanced Education and Manpower			
ALTA	Department of Advanced Education			
BC/CB	Ministry of Universities, Science & Communications		Universities Council of British Columbia	

1) Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec/Conference of rectors and principals of Quebec universities.

TABLE 1.1: TOTAL POPULATION AND AGE GROUP 18-24 BY PROVINCE, 1971, 1976, 1981 AND 1984

TABLEAU 1.1: POPULATION TOTALE ET GROUPE D'AGE 18-24 PAR PROVINCE, 1971, 1976, 1981 ET 1984

	1971		1976		1981		1984	
	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %
NFLD/TN	522	12.7	558	13.5	568	13.1	580	13.9
PEI/IPE	112	12.0	118	12.5	123	12.7	125	13.3
NS/NE	789	12.5	829	13.2	847	13.4	870	13.6
NB	635	13.0	677	13.7	696	13.4	713	13.5
QUE	6,028	13.0	6,234	13.8	6,438	14.0	6,549	13.3
ONT	7,703	12.3	8,264	12.8	8,625	13.0	8,937	12.9
MAN	988	12.4	1,022	13.0	1,026	13.0	1,057	13.0
SASK	926	11.2	921	12.8	968	13.1	1,006	13.1
ALTA	1,628	12.4	1,838	14.3	2,238	16.0	2,349	14.1
BC/CB	2,185	12.0	2,467	12.7	2,744	12.8	2,871	12.2
YUKON & NWT/TNO	53	13.1	64	14.3	69	14.3	71	14.9
CANADA	21,568	12.5	22,993	13.3	24,343	13.5	25,128	13.1

Sources: - 1971, 1976, 1981: Stats Can. *Census of Canada/Recensement du Canada.* Catalogues 92-716, 92-832 and/et 92-901.
- 1984: Stats Can. *Postcensal annual estimates of population/Estimations annuelles postcensitaires de la population.* Catalogue 91-210.

TABLE 1.2: TOTAL FULL-TIME ENROLMENT, ALL LEVELS OF EDUCATION, 1973-1974, 1978-1979 AND 1983-1984

TABLEAU 1.2: TOTAL DES EFFECTIFS SCOLAIRES A PLEIN TEMPS, TOUS LES NIVEAUX D'ENSEIGNEMENT, 1973-1974, 1978-1979 ET 1983-1984

	1973-1974	1978-1979	1983-1984
	'000		
Pre-elementary/Pré-scolaire	357.8	381.6	402.3
Grades 1 to 8/1re à la 8e année	3,534.9	3,207.8	3,024.2
Grade 9 and higher/A partir de la 9e année	1,794.2	1,701.3	1,547.4
Blind and deaf/Aveugles et sourds	3.5	3.3	3.0
Sub-total/Total partiel	5,690.4	5,294.0	4,976.9
Community colleges/Collèges communautaires	201.5	249.8	313.4
Universities/Universités	332.1	368.0	450.5
Total	6,224.0	5,911.8	5,740.8

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

Note: Excluding trade schools, private business colleges and apprenticeship programs/Ne comprend pas les écoles de métiers, les écoles commerciales privées et les programmes d'apprentissage.

TABLE 1.3: SECONDARY SCHOOL, COMMUNITY COLLEGE AND UNIVERSITY GRADUATES, 1972-1973, 1978 AND 1983

TABLEAU 1.3: DIPLOMES D'ECOLES SECONDAIRES, DE COLLEGES COMMUNAUTAIRES ET D'UNIVERSITES, 1972-1973, 1978 ET 1983

	1972-1973	1978	1983
Secondary school graduates/ Diplômés d'écoles secondaires	239,258	294,246	289,078
Community college diplomas/ Diplômes des collèges communautaires	50,052	64,891	74,131
University degrees, diplomas and certificates/Grades, diplômes et certificats d'université	93,189	117,952	122,520

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 1.4: FULL-TIME POSTSECONDARY ENROLMENT RELATED TO POPULATION, 1979-1980, 1981-1982 AND 1983-1984

TABLEAU 1.4: EFFECTIFS POSTSECONDAIRES A PLEIN TEMPS EN PROPORTION DE LA POPULATION, 1979-1980, 1981-1982 ET 1983-1984

		1979-1980	1981-1982	1983-1984
		%		
Community colleges/Collèges communautaires				
Related to 18-21 age group/En proportion des 18-21 ans	M	13.1	13.8	15.8
	F	13.8	15.0	17.2
	T	13.4	14.3	16.5
Universities/Universités				
Undergraduate related to 18-21 age group/ Effectifs du 1er cycle en proportion des 18-21 ans	M	18.9	19.6	21.6
	F	16.1	17.6	20.2
	T	17.5	18.6	20.9
Graduate related to 22-24 age group/ Effectifs des 2e et 3e cycles en proportion des 22-24 ans	M	4.0	4.3	4.6
	F	2.2	2.5	2.8
	T	3.1	3.4	3.7
Total related to 18-24 age group/Total en proportion des 18-24 ans	M	12.7	13.2	14.4
	F	10.2	11.2	12.7
	T	11.5	12.2	13.5
Total postsecondary enrolment related to 18-24 age group/Total des effectifs post-secondaires en proportion des 18-24 ans	M	20.4	21.2	23.5
	F	18.2	19.8	22.4
	T	19.3	20.5	23.0

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 1.5: ENROLMENTS IN SECOND LANGUAGE IMMERSION PROGRAMS BY PROVINCE AND GRADE, 1984-1985

TABLEAU 1.5: EFFECTIFS DES PROGRAMMES D'IMMERSION DANS LA LANGUE SECONDE PAR PROVINCE ET ANNEE, 1984-1985

	K/M-6	7	8	9	10	11	12	13	SECONDARY SPECIAL SECONDAIRE SPECIALE	TOTAL	PARTICIPATION RATE 1) TAUX DE PARTICIPATION 1)
NFLD/TN	1,218	112	37	40	17	-	13	-	-	1,437	1.0
PEI/IPE	1,529	280	176	130	66	-	-	-	-	2,181	8.8
NS/NE	1,032	54	6	7	-	-	-	-	-	1,099	0.6
NB	6,685	1,853	1,695	1,306	599	390	149	-	143	12,820	13.3
ONT	56,484	6,189	5,158	3,464	2,428	1,237	843	699	25	76,527	4.6
MAN	9,106	695	546	407	159	88	42	-	-	11,043	5.7
SASK	4,461	203	109	71	69	45	53	-	-	5,011	2.5
ALTA 2)	14,650	1,031	763	647	857	499	293	-	-	18,740	4.2
BC/CB 2)	10,917	687	444	340	225	162	83	-	-	12,858	2.6
YUKON & NWT/TNO	343	15	11	9	-	-	-	-	-	378	2.1
TOTAL 2,3)	106,425	11,119	8,945	6,421	4,420	2,421	1,476	699	168	142,094	4.1

Source: Stats Can. *Minority and second language education, elementary and secondary levels, 1984-1985/Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, 1984-1985.* Catalogue 81-257 (to be published January 1986/paraîtra en janvier 1986).

1) As percentage of eligible school enrolment/Comme pourcentage de la clientèle scolaire potentielle.
2) Preliminary figures/Nombres provisoires.
3) In Quebec, virtually no English immersion exists/Au Québec les programmes d'immersion en anglais sont pratiquement inexistants.

TABLE 1.6: HIGHEST LEVEL OF SCHOOLING OF THE POPULATION 15 YEARS AND OVER BY AGE GROUP, 1971, 1976 AND 1981

TABLEAU 1.6: PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS PAR GROUPE D'AGE, 1971, 1976 ET 1981

		TOTAL		LESS THAN GRADE 9 MOINS QUE LA 9E ANNEE	GRADES 9-13 9E-13E ANNEE	SOME POSTSECONDARY ETUDES POSTSEC. PARTIELLES	UNIVERSITY DEGREE GRADE D'UNIVERSITE
		'000,000	%	%	%	%	%
15 years and over/ans et plus	1971	15.1	100.0	32.3	45.9	17.1	4.8
	1976	16.9	100.0	25.4	44.1	24.1	6.4
	1981	18.6	100.0	20.7	43.6	27.6	8.0
15-24 years/ans	1971	4.0	100.0	12.4	64.4	20.1	3.2
	1976	4.5	100.0	7.0	64.3	25.4	3.3
	1981	4.6	100.0	5.5	64.2	27.0	3.3
25-44 years/ans	1971	5.4	100.0	28.1	44.1	20.4	7.3
	1976	6.2	100.0	18.9	40.2	30.0	10.8
	1981	7.2	100.0	12.1	38.9	35.2	13.7
45-64 years/ans	1971	4.0	100.0	45.1	37.5	13.4	4.0
	1976	4.4	100.0	39.4	36.6	19.0	5.0
	1981	4.6	100.0	34.5	36.9	22.5	6.1
65 years and over/ans et plus	1971	1.7	100.0	62.7	27.4	7.8	2.1
	1976	1.9	100.0	58.1	25.7	13.5	2.7
	1981	2.2	100.0	51.7	29.8	15.0	3.5

Source: Stats Can. *Historical tables for census education data 1971, 1976 and 1981/Tableaux chronologiques de données sur l'éducation, recensements de 1971, 1976 et 1981.* Catalogue 13-579.

TABLE 1.7: UNEMPLOYMENT RATE BY EDUCATIONAL ATTAINMENT, ANNUAL AVERAGES, SELECTED YEARS, 1978 TO 1984

TABLEAU 1.7: TAUX DE CHOMAGE PAR NIVEAU D'INSTRUCTION, MOYENNES ANNUELLES, CERTAINES ANNEES, 1978 A 1984

	1978	1980	1982	1983	1984
Population, 15-24 years/ans					
Educational attainment/Niveau d'instruction					
0-8 years/années	24.1	22.4	32.1	30.8	29.2
High school/Etudes secondaires[1)]	15.3	14.1	20.0	21.4	19.5
Some postsecondary/Etudes post-secondaires partielles	11.5	9.4	14.6	16.4	14.2
Postsecondary certificate or diploma/ Certificat ou diplôme postsecondaire	9.1	8.8	12.5	14.0	11.9
University degree/Grade d'université	8.6	7.1	10.3	10.5	10.6
Total	14.5	13.2	18.8	19.9	17.9
Population, 15 years and over/ans et plus					
Educational attainment/Niveau d'instruction					
0-8 years/années	9.6	9.0	13.3	13.5	13.4
High school/Etudes secondaires[1)]	9.4	8.6	12.7	13.9	13.0
Some postsecondary/Etudes post-secondaires partielles	7.8	6.4	10.0	11.7	11.2
Postsecondary certificate or diploma/ Certificat ou diplôme postsecondaire	5.8	5.0	7.5	8.9	8.4
University degree/Grade d'université	3.8	3.1	4.9	5.2	5.3
Total	8.3	7.5	11.0	11.9	11.3

Source: Stats Can. *The labour force/La population active.* Catalogue 71-001.

1) Secondary school completed or some secondary education, but not any postsecondary education/Etudes secondaires complètes ou partielles, mais aucunes études postsecondaires.

TABLE 2.1: UNIVERSITY ENROLMENT BY REGISTRATION STATUS, SEX, AGE, CITIZENSHIP AND PROVINCE, 1983-1984

TABLEAU 2.1: INSCRIPTIONS DES UNIVERSITES PAR TYPE DE FREQUENTATION, SEXE, AGE, CITOYENNETE ET PROVINCE, 1983-1984

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Full-time/Plein temps											
Undergraduate/1er cycle	7,409	1,676	20,649	13,460	87,552	162,366	18,240	18,098	35,670	32,231	397,351
Graduate/2e et 3e cycles	618	-	1,809	695	16,312	20,753	2,413	1,034	4,540	4,983	53,157
Total number/Nombre total	8,027	1,676	22,458	14,155	103,864	183,119	20,653	19,132	40,210	37,214	450,508
Male/Hommes	51%	48%	53%	54%	55%	54%	55%	54%	53%	53%	54%
Female/Femmes	49%	52%	47%	46%	45%	46%	45%	46%	47%	47%	46%
Age under/moins de 25	84%	91%	83%	86%	72%	82%	80%	80%	73%	71%	78%
25 and over/et plus	16%	9%	16%	14%	27%	18%	19%	19%	27%	24%	21%
Not reported/Non déclaré	-	--	1%	--	--	--	1%	--	--	5%	1%
Can. citizens/Citoyens can.	95%	97%	89%	93%	91%	86%	85%	93%	89%	87%	88%
Landed immig./Immig. reçus	2%	1%	2%	2%	3%	5%	4%	2%	5%	5%	4%
Visa students/Etud. sur visa	3%	2%	8%	5%	5%	8%	10%	4%	6%	5%	7%
Not reported/Non déclarés	--	-	-	-	--	--	1%	--	--	3%	1%
Part-time/Temps partiel											
Undergraduate/1er cycle	3,731	709	5,899	4,315	95,576	85,878	12,913	8,168	13,836	13,779	244,804
Graduate/2e et 3e cycles	409	-	1,129	449	13,222	11,965	1,663	677	2,202	2,189	33,905
Total number/Nombre total	4,140	709	7,028	4,764	108,798	97,843	14,576	8,845	16,038	15,968	278,709
Male/Hommes	39%	34%	40%	37%	43%	41%	40%	38%	40%	43%	42%
Female/Femmes	61%	66%	60%	63%	57%	59%	60%	62%	60%	57%	58%
Age under/moins de 25	27%	23%	22%	18%	17%	23%	41%	25%	21%	28%	22%
25 and over/et plus	73%	76%	72%	79%	82%	76%	58%	74%	78%	67%	77%
Not reported/Non déclaré	-	1%	6%	3%	1%	1%	1%	1%	--	4%	1%
Can. citizens/Citoyens can.	98%	99%	96%	97%	96%	91%	93%	88%	53%	88%	91%
Landed immig./Immig. reçus	2%	1%	3%	1%	2%	6%	4%	3%	4%	7%	4%
Visa students/Etud. sur visa	1%	--	1%	1%	1%	3%	3%	1%	1%	3%	2%
Not reported/Non déclarés	--	-	-	-	1%	--	1%	8%	41%	2%	3%

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1983/Universités: inscriptions et grades décernés, 1983.* Catalogue 81-204.

TABLE 2.2: FULL-TIME UNIVERSITY ENROLMENT BY HOME PROVINCE AND PROVINCE OF STUDY, 1983-1984

TABLEAU 2.2: INSCRIPTIONS A PLEIN TEMPS DES UNIVERSITES PAR PROVINCE DE RESIDENCE ET PROVINCE D'ETUDE, 1983-1984

	PROVINCE OF STUDY/PROVINCE D'ETUDE										
	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Home province of Canadians and landed immigrants/Province de résidence des Canadiens et immigrants reçus											
NFLD/TN	7,219	8	432	113	79	291	6	4	30	37	8,219
PEI/IPE	14	1,498	683	329	31	140	5	4	12	7	2,723
NS/NE	63	22	15,370	796	371	703	33	20	66	128	17,572
NB	87	44	1,856	10,449	312	635	19	13	31	47	13,493
QUE	86	26	406	958	91,639	6,476	83	50	187	264	100,175
ONT	155	40	1,042	507	2,462	153,591	693	284	532	1,119	160,425
MAN	10	2	82	30	180	690	16,598	211	156	215	18,174
SASK	4	1	39	8	98	472	255	11,594	287	227	12,985
ALTA	35	3	276	57	288	1,439	282	472	32,730	1,274	36,856
BC/CB	34	6	179	72	359	1,450	208	370	1,032	29,489	33,199
YUKON & NWT/TNO	1	-	20	8	34	89	26	27	147	128	480
Outside/A l'extérieur du Canada	83	-	121	98	857	780	142	1	205	421	2,708
Province unknown/inconnue	5	-	147	6	1,105	450	4	5,255	2,363	874	10,209
Total	7,796	1,650	20,653	13,431	97,815	167,206	18,354	18,305	37,778	34,230	417,218
Visa students/Etudiants sur visa	226	26	1,805	724	5,621	15,139	2,083	823	2,383	1,714	30,544
Not reported/Non déclarés	5	-	-	-	428	774	216	4	49	1,270	2,746
Total	8,027	1,676	22,458	14,155	103,864	183,119	20,653	19,132	40,210	37,214	450,508

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1983/Universités: inscriptions et grades décernés, 1983.* Catalogue 81-204.

TABLE 2.3: UNIVERSITY ENROLMENT BY REGISTRATION STATUS AND LEVEL, SELECTED YEARS, 1970-1971 TO 1983-1984

TABLEAU 2.3: INSCRIPTIONS DES UNIVERSITES PAR TYPE DE FREQUENTATION ET NIVEAU, CERTAINES ANNEES, 1970-1971 A 1983-1984

	1970-1971	1975-1976	1981-1982	1982-1983	1983-1984
	'000				
Full-time/Plein temps, total	309.5	370.4	401.9	426.4	450.5
Bach. and 1st prof. degree/Bacc. et 1er grade professionnel	261.5	307.7	332.0	351.1	371.0
Other/Autres	14.5	21.6	22.8	25.1	26.4
Total undergraduate/1er cycle	276.0	329.3	354.8	376.2	397.4
Master's/Maîtrise	20.7	23.8	27.6	29.5	31.7
Doctorate/Doctorat	10.1	9.3	10.4	11.2	12.0
Other/Autres	2.6	8.0	9.2	9.5	9.5
Total graduate/2e et 3e cycles	33.4	41.1	47.2	50.2	53.2
Part-time/Temps partiel, total	156.6	185.3	251.9	266.4	278.7
Bach. and 1st prof. degree/Bacc. et 1er grade professionnel	87.1	102.9	105.5	109.9	111.7
Other/Autres	55.1	55.4	114.0	123.2	133.1
Total undergraduate/1er cycle	142.2	158.3	219.5	233.1	244.8
Master's/Maîtrise	10.3	19.4	23.2	23.8	24.2
Doctorate/Doctorat	2.5	3.8	3.2	3.3	3.3
Other/Autres	1.6	3.8	6.0	6.2	6.4
Total graduate/2e et 3e cycles	14.4	27.0	32.4	33.3	33.9

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1983/Universités: inscriptions et grades décernés, 1983.* Catalogue 81-204.

TABLE 2.4: UNDERGRADUATE ENROLMENT BY FIELD OF STUDY, REGISTRATION STATUS AND SEX, 1979-1980 AND 1983-1984

TABLEAU 2.4: INSCRIPTIONS DU 1ER CYCLE PAR DOMAINE D'ETUDES, TYPE DE FREQUENTATION ET SEXE, 1979-1980 ET 1983-1984

	FULL-TIME/PLEIN TEMPS						PART-TIME/TEMPS PARTIEL					
	1979-1980			1983-1984			1979-1980			1983-1984		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Total number/Nombre total	179,744	149,847	329,591	209,000	188,349	397,349	80,781	118,471	199,252	97,302	147,512	244,814
Arts and science/Arts et sciences	43%	49%	45%	47%	50%	48%	32%	38%	35%	33%	34%	34%
Commerce and bus. admin./ Commerce et affaires	15%	9%	12%	14%	11%	13%	20%	8%	13%	20%	11%	14%
Education	7%	17%	11%	6%	14%	10%	12%	18%	15%	8%	14%	11%
Engin. and applied sc./ Génie et sc. appliquées	19%	2%	11%	18%	3%	11%	3%	--	2%	4%	--	2%
Fine and applied arts/ Beaux-arts et arts app.	3%	5%	4%	3%	4%	4%	2%	3%	2%	2%	3%	2%
Health professions/ Prof. de la santé	5%	9%	7%	4%	8%	6%	--	3%	2%	1%	4%	3%
Other/Autres	7%	7%	7%	6%	6%	6%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Unclassified/Non classés	2%	2%	2%	3%	3%	3%	29%	28%	29%	31%	32%	32%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 2.5: GRADUATE ENROLMENT BY FIELD OF STUDY, REGISTRATION STATUS AND SEX, 1979-1980 AND 1983-1984

TABLEAU 2.5: INSCRIPTIONS DES 2E ET 3E CYCLES PAR DOMAINE D'ETUDES, TYPE DE FREQUENTATION ET SEXE, 1979-1980 ET 1983-1984

	FULL-TIME/PLEIN TEMPS						PART-TIME/TEMPS PARTIEL					
	1979-1980			1983-1984			1979-1980			1983-1984		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Total number/Nombre total	27,023	14,745	41,768	33,100	20,082	53,182	19,299	11,315	30,614	18,954	14,932	33,886
Agric. and biol. sc./Sc. agricoles et biol.	7%	7%	7%	7%	7%	7%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Education	7%	14%	9%	6%	14%	9%	24%	41%	30%	21%	38%	28%
Engin. and applied sc./Génie et sciences appliquées	11%	2%	8%	15%	3%	11%	12%	1%	8%	12%	2%	8%
Fine and applied arts/ Beaux-arts et arts app.	1%	3%	2%	2%	3%	2%	1%	2%	1%	1%	2%	1%
Health professions/ Prof. de la santé	18%	16%	17%	19%	18%	19%	2%	4%	2%	3%	5%	4%
Humanities/Humanités	13%	22%	16%	10%	18%	13%	11%	17%	13%	10%	14%	12%
Math. and physical sc./Math. et sciences physiques	11%	4%	9%	12%	5%	9%	5%	2%	4%	5%	2%	4%
Social sciences/Sciences sociales	31%	31%	31%	27%	31%	29%	39%	27%	34%	40%	29%	35%
Unclassified/Non classés	1%	1%	1%	2%	1%	2%	5%	5%	5%	7%	6%	7%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 2.6: FULL- AND PART-TIME VISA STUDENTS BY CONTINENT AND SELECTED COUNTRIES,[1] 1983-1984

TABLEAU 2.6: ETUDIANTS SUR VISA A PLEIN TEMPS ET A TEMPS PARTIEL PAR CONTINENT ET POUR CERTAINS PAYS,[1] 1983-1984

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL	UNDER-GRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES
Africa/Afrique	22	2	205	143	2,552	1,094	217	85	263	128	4,711	2,893	1,818
Kenya	2	2	5	13	88	142	38	8	52	28	378	272	106
Nigeria/Nigérie	7	-	35	48	48	188	62	10	37	13	448	266	182
Asia/Asie	148	15	990	378	1,221	11,026	1,929	667	1,551	1,282	19,207	15,895	3,312
China/Chine	3	-	26	12	76	226	46	8	52	52	501	187	314
Hong Kong	36	8	275	84	154	4,927	1,146	405	771	570	8,376	7,930	446
India/Inde	39	1	64	28	111	390	54	73	146	82	988	138	850
Indonesia/Indonésie	3	-	18	2	44	208	33	5	19	36	368	319	49
Iran	6	-	33	8	111	218	24	12	29	43	484	349	135
Malaysia/Malaisie	24	2	323	130	148	3,371	439	69	222	232	4,960	4,781	179
Singapore/Singapour	15	2	87	18	34	793	64	11	113	91	1,228	1,146	82
Europe	46	1	174	77	1,029	2,356	162	77	353	359	4,634	2,782	1,852
France	-	-	7	7	437	89	16	2	13	11	582	232	350
Greece/Grèce	1	-	22	12	187	242	24	6	20	11	525	335	190
United Kingdom/Royaume-Uni	25	1	100	39	185	1,423	44	52	173	170	2,212	1,563	649
North America/Amérique du Nord	32	9	485	121	1,425	2,354	166	59	257	356	5,264	3,488	1,776
Trinidad/Trinité & Tobago	4	-	19	33	61	642	83	3	40	16	901	825	76
United States/Etats-Unis	20	9	187	47	1,131	1,108	64	49	160	306	3,081	1,743	1,338
Oceania/Océanie	4	-	7	1	23	146	9	4	43	64	301	62	239
South America/Amérique du Sud	7	-	28	25	233	440	33	14	49	41	870	443	427
Not reported/Non déclarés	-	-	5	41	92	228	3	4	-	5	378	327	51
Total	259	27	1,894	786	6,575	17,644	2,519	910	2,516	2,235	35,365	25,890	9,475

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1983/Universités: inscriptions et grades décernés, 1983.* Catalogue 81-204.

1) Countries with more than 300 visa students in Canada/Pays comptant plus de 300 étudiants sur visa au Canada.

TABLE 3.1: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY PROVINCE, SEX AND LEVEL, 1983

TABLEAU 3.1: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR PROVINCE, SEXE ET NIVEAU, 1983

	UNDERGRADUATE/1ER CYCLE			GRADUATE/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL GRADUATE 2E ET 3E CYCLES	
Province								
NFLD/TN	1,518	116	1,634	137	22	9	168	1,802
PEI/IPE	254	38	292	-	-	-	-	292
NS/NE	4,049	468	4,517	566	29	-	595	5,112
NB	2,256	169	2,425	268	14	-	282	2,707
QUE	22,220	11,199	33,419	3,586	418	994	4,998	38,417
ONT	39,430	2,350	41,780	6,490	868	260	7,618	49,398
MAN	3,936	199	4,135	440	69	2	511	4,646
SASK	3,272	171	3,443	275	32	99	406	3,849
ALTA	6,512	54	6,566	960	205	290	1,455	8,021
BC/CB	6,335	574	6,909	1,203	164	-	1,367	8,276
Total	89,782	15,338	105,120	13,925	1,821	1,654	17,400	122,520
Sex/Sexe								
Male/Hommes	49.0%	43.6%	48.2%	59.2%	75.2%	56.7%	60.6%	50.0%
Female/Femmes	51.0%	56.4%	51.8%	40.8%	24.8%	43.3%	39.4%	50.0%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 3.2: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY FIELD OF STUDY AND LEVEL, 1983

TABLEAU 3.2: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR DOMAINE D'ETUDE ET NIVEAU, 1983

	UNDERGRADUATE/1ER CYCLE			GRADUATE/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL GRADUATE 2E ET 3E CYCLES	
Agric. & biol. sciences/ Sc. agric. & biol.	4,830	141	4,971	624	247	21	892	5,863
Education	15,474	5,211	20,685	3,036	189	412	3,637	24,322
Engin. & applied sc./ Génie & sc. appliquées	7,729	914	8,643	1,285	220	29	1,534	10,177
Fine & applied arts/ Beaux-arts & arts app.	2,856	386	3,242	258	12	25	295	3,537
Health professions/Prof. de la santé	6,089	723	6,812	574	174	261	1,009	7,821
Humanities/Humanités	8,803	1,469	10,272	1,884	249	39	2,172	12,444
Math. & physical sc./ Math. & sc. physiques	5,543	344	5,887	834	340	30	1,204	7,091
Social sciences/Sciences sociales	30,073	6,003	36,076	5,418	385	821	6,624	42,700
Unclassified/Non classés	8,385	147	8,532	12	5	16	33	8,565
Total	89,782	15,338	105,120	13,925	1,821	1,654	17,400	122,520

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 3.3: DEGREES BY SEX AND LEVEL, 1969-1970 AND 1979 TO 1983

TABLEAU 3.3: GRADES PAR SEXE ET NIVEAU, 1969-1970 ET 1979 A 1983

		BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	TOTAL
1969-1970	Total	60,523	8,424	1,372	70,319
	Male/Hommes	61.6%	78.5%	90.7%	64.2%
	Female/Femmes	38.4%	21.5%	9.3%	35.8%
1979	Total	87,238	12,351	1,803	101,392
	Male/Hommes	50.8%	64.0%	79.5%	53.0%
	Female/Femmes	49.2%	36.0%	20.5%	47.0%
1980	Total	86,410	12,432	1,738	100,580
	Male/Hommes	50.4%	62.6%	77.0%	52.4%
	Female/Femmes	49.6%	37.4%	23.0%	47.6%
1981	Total	84,926	12,903	1,816	99,645
	Male/Hommes	49.7%	60.8%	75.8%	51.6%
	Female/Femmes	50.3%	39.2%	24.2%	48.4%
1982	Total	87,106	13,110	1,715	101,931
	Male/Hommes	49.0%	59.5%	75.2%	50.8%
	Female/Femmes	51.0%	40.5%	24.8%	49.2%
1983	Total	89,782	13,925	1,821	105,528
	Male/Hommes	49.0%	59.2%	75.2%	50.8%
	Female/Femmes	51.0%	40.8%	24.8%	49.2%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1984/L'éducation au Canada, 1984.* Catalogue 81-229.

TABLE 4.1: AVERAGE TUITION FEES FOR FULL-TIME STUDENTS BY PROVINCE, 1985-1986

TABLEAU 4.1: FRAIS MOYENS DE SCOLARITE POUR LES ETUDIANTS A PLEIN TEMPS PAR PROVINCE, 1985-1986

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB [1]
Canadian students/Etudiants canadiens										
Undergraduate/1er cycle										
Agriculture	-	-	1270	-	540	1210	1030	1020	850	1650
Architecture	-	-	2160	-	540	1270	1100	-	-	1650
Arts	980	1350	1480	1370	530	1200	880	1070	860	1380
Commerce	980	1350	1480	1390	510	1200	1050	1070	860	1370
Dentistry/Art dentaire	-	-	2230	-	580	1550	1660	1500	1280	2200
Education	980	1620	1560	1430	510	1200	890	1070	860	1390
Engineering/Génie	980	1350	1430	1390	500	1300	1150	1120	1060	1480
Household sc./Sc. domestiques	-	1350	1460	1310	540	1100	970	1020	850	1400
Law/Droit	-	-	1680	1360	510	1230	1160	1110	840	1680
Medicine/Médecine	980	-	1830	-	590	1570	1660	1500	1470	2200
Music/Musique	980	1350	1470	1390	560	1230	1000	1070	860	1510
Science/Sciences	980	1350	1460	1390	550	1240	970	1070	860	1390
Graduate/2e et 3e cycles	710	-	1650	1460	510	1250	1170	1190	1580	1590
Foreign students/Etudiants étrangers [2]										
Undergraduate/1er cycle										
Agriculture		-	2970	-	5800	6790			1280	4130
Architecture		-	3600	-	5800	6580			-	4130
Arts		3050	3230	3070	5810	4410			1290	3040
Commerce		3050	3230	3090	5810	4580			1290	3200
Dentistry/Art dentaire		-	3930	-	5800	7130			1920	5500
Education		3320	3340	3130	5800	6260			1290	3040
Engineering/Génie		3050	3140	3090	6000	6920			1590	3350
Household sc./Sc. domestiques		3050	3160	3010	5800	6060			1280	3830
Law/Droit		-	3380	3060	5800	4930			1260	4260
Medicine/Médecine		-	3530	-	5800	7080			2210	5500
Music/Musique		3050	3170	3090	5800	4680			1290	3490
Science/Sciences		3050	3170	3090	5810	4410			1290	3040
Graduate/2e et 3e cycles		-	3500	2850	6230	6230			2620	1750

Source: Unweighted average fees calculated from institutional data in *Tuition and living accommodation costs at Canadian universities, 1984-85 and 1985-86*/Frais moyens non pondérés fondés sur les données institutionnelles dans *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, 1984-85 et 1985-86*. Stats Can., Catalogue 81-219.

1) Excluding Trinity Western University/Ne comprend pas le Trinity Western University.
2) Only for provinces with differential fees; fees are for first-time registrants/Seulement pour les provinces qui exigent des frais différencés; les frais s'appliquent aux nouveaux étudiants.

TABLE 5.1: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY RANK, SELECTED YEARS, 1965-1966 TO 1983-1984

TABLEAU 5.1: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR RANG, CERTAINES ANNEES, 1965-1966 A 1983-1984

	1965-1966	1975-1976	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984[1]
Total number/Nombre total	12,085	30,784	33,299	33,600	34,074	34,418
Full professor/Professeur titulaire	20%	26%	31%	33%	32%	33%
Associate professor/Professeur agrégé	24%	36%	40%	40%	38%	37%
Assistant professor/Professeur adjoint	33%	31%	24%	23%	20%	20%
Other/Autres	23%	7%	5%	5%	10%	9%

Source: Stats Can. Education, Culture and Tourism Division/Division de l'éducation, de la culture et du tourisme.

1) Data for Quebec universities are not available for 1983-1984; 1982-1983 data have been substituted/Les données pour les universités québécoises ne sont pas disponibles pour 1983-1984; les données pour 1982-1983 ont été substituées.

TABLE 5.2: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY SEX, RANK, FIELD AND REGION, EXCLUDING QUEBEC, 1984-1985

TABLEAU 5.2: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR SEXE, RANG, DOMAINE ET REGION, SAUF QUEBEC, 1984-1985

	ATLANTIC ATLANTIQUE	ONTARIO	WEST OUEST	TOTAL
Total number/Nombre total	4,043	13,440	9,454	26,937
Sex/Sexe				
Male/Hommes	80%	84%	84%	83%
Female/Femmes	20%	16%	16%	17%
Rank/Rang				
Full professor/Professeur titulaire	28%	34%	39%	35%
Associate professor/Professeur agrégé	39%	35%	34%	36%
Assistant professor/Professeur adjoint	25%	19%	20%	20%
Lecturer/Chargé de cours	5%	5%	3%	5%
Next rank/Rang inférieur	2%	1%	3%	2%
Other/Autres	--	6%	1%	3%
Field/Domaine				
Agric. & biol. sciences/Sc. agricoles & biologiques	7%	6%	8%	7%
Education	10%	7%	11%	9%
Engineering & applied sciences/Génie & sc. appliquées	7%	8%	6%	7%
Fine & applied arts/ Beaux-arts & arts appliqués	4%	4%	5%	4%
Health professions/Professions de la santé	13%	16%	18%	16%
Humanities/Humanités	17%	19%	15%	17%
Math. & physical sciences/Math. & sciences physiques	16%	13%	13%	13%
Social sciences/Sciences sociales	25%	27%	22%	25%
Not reported/Non déclarés	1%	1%	2%	1%

Source: Stats Can. Education, Culture and Tourism Division/Division de l'éducation, de la culture et du tourisme. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, *Teachers in universities, 1984-1985/Enseignants dans les universités, 1984-1985.*

Note: Includes 1983-1984 data for the following institutions/Comprend les données de 1983-1984 pour les établissements suivants: Atlantic School of Theology, Campion College, Canadian Bible College, Collège Jésus-Marie, University of King's College, Royal Roads Military College, St. Andrew's College, Université Ste-Anne, Collège Saint-Louis, St. Paul's College, St. Thomas More College, Vancouver School of Theology, Victoria University, Wycliffe College.

BEST COPY AVAILABLE

TABLE 5.3: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY AGE AND FIELD, EXCLUDING QUEBEC, 1984-1985

TABLEAU 5.3: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR AGE ET DOMAINE, SAUF QUEBEC, 1984-1985

	<35	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>59	TOTAL	NUMBER NOMBRE
Agric. & biol. sc./Sc. agricoles & biol.	12%	17%	21%	17%	15%	12%	7%	100%	1,826
Education	7%	13%	22%	20%	17%	13%	7%	100%	2,378
Engineering & app. sc./Génie & sc. app.	11%	11%	17%	22%	17%	13%	8%	100%	1,920
Fine & applied arts/Beaux-arts & arts app.	13%	17%	20%	19%	14%	11%	6%	100%	1,127
Health professions/Professions de la santé	13%	18%	21%	17%	12%	11%	8%	100%	4,416
Humanities/Humanités	6%	12%	23%	21%	17%	12%	9%	100%	4,663
Math. & physical sc./Math. & sc. physiques	12%	14%	23%	22%	14%	10%	6%	100%	3,576
Social sciences/Sciences sociales	15%	20%	24%	16%	11%	7%	6%	100%	6,690
Not reported/Non déclarés	11%	11%	20%	20%	17%	11%	10%	100%	341
Total	11%	16%	22%	19%	14%	11%	7%	100%	26,937

Source and/et note: See table 5.2/Voir tableau 5.2.

TABLE 5.4: SALARIES OF FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY RANK AND REGION, EXCLUDING QUEBEC, 1984-1985

TABLEAU 5.4: TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR RANG ET REGION, SAUF QUEBEC, 1984-1985

	ATLANTIC ATLANTIQUE	ONTARIO	WEST OUEST	TOTAL
Full professor/Professeur titulaire				
10th/10e percentile	44,514	47,426	51,225	48,128
Median/Médiane	53,170	59,327	61,506	59,455
90th/90e percentile	66,982	72,932	76,661	73,826
Associate professor/Professeur agrégé				
10th/10e percentile	35,264	38,081	39,996	37,836
Median/Médiane	42,093	45,322	47,257	45,456
90th/90e percentile	50,383	55,675	55,309	54,901
Assistant professor/Professeur adjoint				
10th/10e percentile	27,780	27,440	29,724	28,027
Median/Médiane	33,161	35,283	36,230	35,126
90th/90e percentile	41,136	44,181	45,679	44,286
Lecturer/Chargé de cours				
10th/10e percentile	23,226	22,266	23,565	22,977
Median/Médiane	27,162	29,998	28,928	29,032
90th/90e percentile	34,867	44,890	35,413	40,093
Next rank/Rang inférieur				
10th/10e percentile	21,242	20,749	23,839	22,084
Median/Médiane	27,648	28,608	30,044	29,568
90th/90e percentile	36,147	42,982	39,791	39,706
Other/Autres				
10th/10e percentile	24,000	33,298	21,069	32,461
Median/Médiane	32,704	50,752	32,768	49,792
90th/90e percentile	53,888	52,352	48,742	52,347
Total				
10th/10e percentile	29,513	31,569	32,407	31,412
Median/Médiane	41,782	47,223	49,918	47,153
90th/90e percentile	58,240	65,434	69,966	66,270

Source and/et note: See table 5.2/Voir tableau 5.2.

TABLE 6.1: GROSS DOMESTIC EXPENDITURES ON R&D IN CURRENT DOLLARS, IN PERCENTAGES OF GROSS NATIONAL PRODUCT AND IN 1971 DOLLARS, 1971 TO 1985

TABLEAU 6.1: DEPENSES INTERIEURES BRUTES ENCOURUES AU TITRE DE LA R-D EXPRIMEES EN DOLLARS COURANTS, EN POURCENTAGE DU PRODUIT NATIONAL BRUT ET EN DOLLARS DE 1971, 1971 A 1985

	GERD (NSE)[1] DIRD (SNG)[2]	GERD/GNP DIRD/PNB	GERD (NSE)[1] 1971 DOLLARS DIRD (SNG)[2] DOLLARS DE 1971
	$'000,000	%	$'000,000
1971	1,126	1.19	1,126
1973	1,284	1.04	1,120
1975	1,686	1.02	1,152
1977	2,055	0.98	1,193
1979	2,695	1.02	1,330
1981	3,946	1.16	1,580
1983	4,876	1.25	1,678
1984[3]	5,466	1.30	1,826
1985[3]	5,796	1.30	1,888

Source: Stats Can. *Science statistics/Statistique des sciences*; Service bulletin/Bulletin de service, 9:4. Catalogue 88-001.

1) NSE: Natural sciences and engineering.
2) SNG: Sciences naturelles et génie.
3) Estimates/Estimations.

TABLE 6.2: PERCENTAGES OF GROSS DOMESTIC EXPENDITURE ON R&D BY SECTOR, 1968 TO 1985

TABLEAU 6.2: POURCENTAGES DE LA DEPENSE INTERIEURE BRUTE DE R-D PAR SECTEUR, 1968 A 1985

	1968-1972	1973-1977	1978-1982	1983-1985[1)]
Performance/Exécution				
Federal government/Administration fédérale	31	29	23	25
Business enterprises/Entreprises commerciales	39	41	50	52
Higher education/Enseignement supérieur	26	26	21	19
Other/Autres	4	4	6	4
Total	100	100	100	100
Funding/Financement				
Federal government/Administration fédérale	48	43	36	38
Business enterprises/Entreprises commerciales	31	33	42	42
Provincial governments/Administrations provinciales	6	6	6	6
Other/Autres	15	18	16	14
Total	100	100	100	100

Source: Stats Can. *Science statistics/Statistique des sciences*; Service bulletin/Bulletin de service, 9:4. Catalogue 88-001.

1) Estimates/Estimations.

TABLE 6.3: EXPENDITURES OF UNIVERSITY GRANTING COUNCILS BY PROVINCE, 1983-1984

TABLEAU 6.3: DEPENSES DES CONSEILS SUBVENTIONNAIRES DES UNIVERSITES PAR PROVINCE, 1983-1984

	MRC/CRM		NSERC/CRSNG		SSHRC/CRSH	
	$'000	%	$'000	%	$'000	%
NFLD/TN	1,876	1.3	4,893	1.7	622	1.0
PEI/IPE	-	-	150	0.1	166	0.3
NS/NE	4,792	3.4	9,655	3.4	1,174	1.9
NB	-	-	5,620	2.0	481	0.8
QUE (excluding/sauf Hull)	43,298	30.8	53,178	18.7	11,703	19.3
Ottawa-Hull	3,370	2.4	12,138	4.3	4,586	7.6
ONT (excluding/sauf Ottawa)	47,225	33.6	108,044	37.9	17,123	28.3
MAN	7,047	5.0	9,023	3.2	1,168	1.9
SASK	3,751	2.7	11,553	4.1	428	0.7
ALTA	10,014	7.1	22,854	8.0	1,827	3.0
BC/CB	11,230	8.0	31,490	11.0	4,083	6.8
NWT/TNO	-	-	3	--	-	-
Unallocated/Non réparties	249	0.2	4,431	1.6	6,051	10.0
Foreign/A l'étranger	4,461	3.2	4,884	1.7	5,035	8.3
Total	137,313	97.6	277,916	97.5	54,447	90.0
Administration	3,370	2.4	7,095	2.5	6,039	10.0
Total	140,683	100.0	285,011	100.0	60,486	100.0

Source: Stats Can. Science and Technology Statistics Division/Division de la statistique des sciences et de la technologie.

TABLE 7.1: DIRECT SOURCES OF FUNDS AND EXPENDITURES FOR EDUCATION, 1983-1984 AND 1984-1985

TABLEAU 7.1: PROVENANCE DIRECTE DES FONDS ET DEPENSES AU TITRE DE L'ENSEIGNEMENT, 1983-1984 ET 1984-1985

	1983-1984[1]		1984-1985[1]		INCREASE AUGMENTATION %
	$'000,000	%	$'000,000	%	
Sources of funds/Provenance des fonds					
Municipal governments/Administrations municipales	4,767	15.6	5,225	16.5	9.6
Provincial, territorial governments/ Gouvernements prov. et terr.	20,456	67.0	20,709	65.3	1.2
Federal government/Gouvernement fédéral[2]	2,789	9.1	2,958	9.3	6.1
Non-government sources/Sources non gouv.	2,520	8.3	2,803	8.8	11.2
Total	30,531	100.0	31,696	100.0	3.8
Expenditures/Dépenses					
Elementary, secondary/Primaire, secondaire	20,032	65.6	20,596	65.0	2.8
Community colleges/Collèges communautaires	2,591	8.5	2,702	8.5	4.3
Universities/Universités	6,034	19.8	6,364	20.1	5.5
Vocational training/Formation prof.	1,874	6.1	2,033	6.4	8.5
Total	30,531	100.0	31,696	100.0	3.8

Source: Stats Can. *Advance statistics of education, 1984-1985/Statistique de l'enseignement - estimations, 1984-1985.* Catalogue 81-220.

1) Estimates/Estimations.
2) Direct funding only/Financement direct seulement.

TABLE 7.2: PROVINCIAL OPERATING GRANTS PER FTE STUDENT AND PER CAPITA, 1978-1979 TO 1982-1983

TABLEAU 7.2: SUBVENTIONS PROVINCIALES DE FONCTIONNEMENT PAR ETUDIANT EPT ET PAR HABITANT, 1978-1979 A 1982-1983

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Per FTE student/Par étudiant EPT											
1978-1979	5,485	3,544	3,819	4,364	4,657	4,002	4,124	4,616	5,340	5,025	4,455
1979-1980	5,994	4,246	4,074	4,762	5,299	4,140	4,771	5,098	5,815	5,337	4,840
1980-1981	5,684	4,441	4,379	4,929	5,935	4,273	4,499	5,304	6,285	5,683	5,155
1981-1982	5,847	4,720	4,908	4,998	6,176	4,475	5,062	5,619	6,811	6,433	5,480
1982-1983	6,241	5,023	5,079	5,270	6,066	4,821	5,362	6,149	7,394	6,402	5,677
Increase/Augmentation 1978-1979 to/à 1982-1983	14%	42%	33%	21%	30%	20%	30%	33%	38%	27%	27%
Per capita/Par habitant											
1978-1979	81	67	98	84	108	84	89	88	110	94	94
1979-1980	92	76	103	91	122	87	100	94	113	98	101
1980-1981	98	82	115	99	142	92	101	100	118	105	111
1981-1982	111	89	130	109	155	100	115	112	132	120	122
1982-1983	121	102	144	122	157	113	134	123	157	127	133
Increase/Augmentation 1978-1979 to/à 1982-1983	49%	52%	47%	45%	45%	35%	51%	40%	43%	35%	41%

Source: Tripartite Committee on Interprovincial Comparisons. *Interprovincial comparisons of university financing.* Sixth report, 1985.

TABLE 7.3: UNIVERSITY INCOME BY SOURCE, FUND AND PROVINCE, 1983-1984

TABLEAU 7.3: REVENUS DES UNIVERSITES PAR SOURCE, FONDS ET PROVINCE, 1983-1984

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL	
	$'000,000											%
By source/Par source												
Fed. govt. grants/Subv. gouv. fed.												
SSHRC/CRSH	0.6	0.1	2.2	0.4	7.7	13.6	0.8	0.4	1.3	3.2	30.2	0.5
Health and Welfare Can./Santé et bien-être social can.	-	-	0.4	0.1	4.1	7.3	1.9	0.4	0.5	1.3	15.9	0.3
NSERC/CRSNG	3.9	0.1	8.2	5.1	48.2	100.5	8.3	11.1	20.9	24.8	231.2	4.0
MRC/CRM	1.4	-	4.6	-	31.0	43.3	7.0	4.0	10.0	11.2	112.6	1.9
Other grants/Autres subv.	2.8	0.1	8.1	4.9	20.5	32.5	12.1	3.7	6.6	11.1	102.5	1.8
Total fed. govt./gouv. fed.	8.8	0.3	23.5	10.5	111.6	197.1	30.2	19.5	39.3	51.6	492.4	8.5
Prov. govt. grants/Subv. gouv. prov.	81.9	10.3	145.9	90.7	941.2	1299.8	171.8	151.3	466.3	349.4	3708.7	64.1
Mun. govt. grants/Subv. gouv. mun.	-	-	-	-	1.1	0.3	0.1	-	0.1	0.1	1.8	--
For. govt. grants/Subv. gouv. étran.	0.1	-	0.7	0.1	1.3	7.0	0.7	-	0.4	1.3	11.5	0.2
Total govt./gouv.	90.8	10.6	170.1	101.2	1055.3	1504.2	202.9	170.9	506.0	402.4	4214.4	72.8
Tuition and other fees/Frais de scolarité et autres	10.4	2.4	36.8	20.8	94.6	309.4	24.8	23.6	49.2	48.9	620.9	10.7
Other income/Autres revenus	10.9	2.7	59.3	28.4	176.3	413.1	37.8	44.1	98.4	84.0	955.1	16.5
Total	112.1	15.7	266.3	150.4	1326.2	2226.7	265.5	238.5	653.7	535.3	5790.4	100.0
By fund/Par fonds												
General operating/Fonctionnement gén.	94.3	12.5	190.8	111.1	961.5	1493.7	182.2	159.3	403.2	358.4	3967.1	68.5
Special purpose and trust/Fiducie et dotation	-	0.3	16.4	6.0	27.4	77.1	17.7	26.8	25.0	27.9	224.7	3.9
Sponsored research/Recherche subvent.	13.6	0.4	23.0	12.1	198.3	309.4	34.7	24.0	85.1	68.0	768.5	13.3
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	4.2	2.3	29.6	15.8	70.1	211.3	19.0	16.8	44.2	41.5	454.9	7.9
Plant/Immobilisations	-	0.1	6.5	5.4	69.0	135.2	12.0	11.6	96.2	39.3	375.2	6.5
Total	112.1	15.7	266.3	150.4	1326.2	2226.7	265.5	238.5	653.7	535.3	5790.4	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1983-1984/Statistiques financières des universités et collèges, 1983-1984.*

TABLE 7.4: UNIVERSITY EXPENDITURES BY TYPE AND PROVINCE, 1983-1984

TABLEAU 7.4: DEPENSES DES UNIVERSITES PAR POSTE ET PROVINCE, 1983-1984

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL	
	$'000,000											%
Acad. salaries/Salaires pers. ens.	34.3	4.9	86.9	54.0	471.8	745.2	97.6	87.0	206.9	191.1	1979.8	34.5
Other sal. and wages/Autres trait. et salaires	32.8	4.1	71.6	34.4	357.8	568.3	66.3	60.3	168.1	137.2	1501.0	26.1
Fringe benefits/Avantages sociaux	5.6	1.3	14.5	8.9	107.0	153.4	14.0	13.5	39.0	35.9	393.1	6.8
Total	72.7	10.3	173.0	97.3	936.6	1467.0	178.0	160.7	414.0	364.3	3873.9	67.5
Travel/Frais de déplacements	3.4	0.2	6.1	3.7	30.8	38.7	5.1	4.8	15.8	11.2	119.7	2.1
Library acquisitions/Acquisitions de bibliothèque	3.2	0.4	4.0	2.8	17.3	33.7	2.9	3.2	7.7	9.5	84.7	1.5
Oper. supplies & expenses/Fournit. et matériel	7.3	1.2	24.8	10.9	88.2	186.9	26.9	22.9	52.0	37.8	458.7	8.0
Furniture and equipt./Mobilier et équipement	6.0	0.6	11.8	8.5	73.0	133.6	17.0	12.8	66.0	24.9	354.3	6.2
Utilities/Services publics	8.4	1.1	12.0	8.8	37.8	72.1	7.8	7.6	19.0	13.1	187.6	3.3
Physical plant/Terrains et bât.[1)]	5.8	0.2	7.4	7.7	65.6	68.2	13.9	11.9	74.3	22.6	277.6	4.8
Scholar. and burs./Bourses et prix	2.3	0.4	4.9	2.8	13.4	32.1	2.5	3.6	5.3	9.3	76.6	1.3
Contracted services/Services contractuels	4.4	0.6	13.3	7.0	29.2	37.5	0.8	1.5	4.4	3.8	102.5	1.8
Miscel. expenses/Dép. diverses[2)]	4.0	0.9	16.3	5.3	89.9	142.1	13.1	9.5	22.3	46.1	349.5	6.1
Total	117.5	15.8	273.6	154.8	1381.8	2211.9	267.8	238.5	680.8	542.4	5885.0	102.5
External cost recov./Recouvrements externes de coûts	-5.6	-0.1	-14.0	-4.8	-31.4	-41.7	-4.7	-6.2	-22.1	-14.4	-145.0	-2.5
Total	111.9	15.7	259.5	150.0	1350.4	2170.3	263.1	232.3	658.7	528.1	5740.0	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1983-84/Statistiques financières des universités et collèges, 1983-84.*

1) Renovations and alterations, space rental, property taxes, buildings, land and site services/Améliorations et transformations, location de locaux, taxes, bâtiments, achats et aménagement de terrains.

2) Professional fees, insurance, institutional membership fees, cost of goods sold, debt repayments/Honoraires professionnels, assurances, contributions versées par l'établissement, coût des marchandises vendues, frais financiers.

TABLE 7.5: UNIVERSITY EXPENDITURES BY FUND, FUNCTION AND PROVINCE, 1983-1984

TABLEAU 7.5: DEPENSES DES UNIVERSITES PAR FONDS, FONCTION ET PROVINCE, 1983-1984

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
	$'000,000										
General operating/Fonctionnement général											
Instruct. & non-spons. research/Ens. & rech. non subventionnée	60.1	6.7	112.5	66.9	627.2	942.2	114.3	108.5	264.3	233.5	2536.3
Non-credit instruct./Ens. non credit	2.0	0.1	3.5	1.1	12.8	28.4	3.2	4.4	12.5	8.4	76.5
Library/Bibliothèque	5.9	1.1	10.7	8.0	60.0	103.8	11.1	10.0	25.8	28.6	264.9
Computing/Informatique	2.8	0.4	3.4	3.1	30.0	59.0	9.7	6.2	11.6	11.5	137.6
Administration	5.0	1.3	24.1	11.6	108.0	114.9	15.8	11.5	29.4	21.4	343.1
Physical plant/Bâtiments et terrains	15.7	2.1	28.5	17.3	129.1	195.1	24.5	21.8	49.3	39.5	522.8
Stud. services/Services aux étudiants	2.5	0.8	7.4	3.4	23.0	46.5	4.2	1.6	8.4	13.4	111.3
Total gen. oper./fonction. général	94.2	12.6	190.1	111.4	990.1	1489.9	182.7	164.0	401.4	356.2	3992.5
Spec. purpose & trust/Fiducie & dotation	-	0.1	12.5	3.4	9.2	63.7	16.9	21.3	19.0	24.0	170.1
Sponsored research/Recherche subvent.	13.6	0.4	22.6	11.8	186.1	296.7	34.8	21.1	84.0	63.6	734.7
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	4.2	2.3	29.5	15.7	71.7	212.8	18.8	16.3	44.9	40.1	456.3
Plant/Immobilisations	-	0.3	4.8	7.7	93.3	107.1	10.0	9.6	109.5	44.1	386.4
Total	111.9	15.7	259.5	150.0	1350.4	2170.3	263.1	232.3	658.7	528.1	5740.0
	%										
General operating/Fonctionnement général	84.2	80.3	73.3	74.3	73.3	68.6	69.4	70.6	60.9	67.4	69.6
Spec. purpose & trust/Fiducie & dotation	-	0.6	4.8	2.3	0.7	2.9	6.4	9.2	2.9	4.5	3.0
Sponsored research/Recherche subvent.	12.2	2.5	8.7	7.9	13.8	13.7	13.2	9.1	12.8	12.0	12.8
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	3.8	14.6	11.4	10.5	5.3	9.8	7.1	7.0	6.8	7.6	7.9
Plant/Immobilisations	-	1.9	1.8	5.1	6.9	4.9	3.8	4.1	16.6	8.4	6.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1983-1984/Statistiques financières des universités et collèges, 1983-1984.*

TABLE 8.1: SUMMARY DATA ON UNIVERSITY LIBRARIES BY PROVINCE, 1982-1983

TABLEAU 8.1: DONNEES SOMMAIRES SUR LES BIBLIOTHEQUES DES UNIVERSITES PAR PROVINCE, 1982-1983

		NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Holdings/Stocks												
Volumes of books/Livres	('000)	1,162	330	2,483	1,711	8,516	22,417	2,156	1,901	3,755	4,406	48,837
Per FT student/Par étudiant PT	(N)	131	207	123	140	90	126	109	111	103	131	116
Periodical titles/Périodiques	('000)	11.2	1.2	22.8	15.3	67.1	192.0	17.0	14.7	31.9	49.6	422.9
Full-time staff/Employés à plein temps												
Professional/Professionnels	(N)	26	9	72	47	405	649	82	62	130	189	1,671
Non-professional/Non professionnels	(N)	117	15	207	125	1,070	1,983	212	176	495	483	4,883
Operating expenditures/Dépenses d'exploitation												
Per FT student/Par étudiant PT	($)	689	618	459	484	612	553	524	572	658	829	593
Total	($'000)	6,135	986	9,231	5,921	57,697	98,065	10,358	9,817	24,099	27,935	250,242
Wages and salaries/Rémunération	(%)	48.2	66.3	60.6	58.5	72.4	63.0	64.9	59.7	61.0	64.0	64.5
Library materials/Matériel de bibliothèque	(%)	40.9	31.6	34.9	35.4	21.1	30.2	28.9	32.4	29.6	28.0	28.4
Other expenditures/Autres dépenses	(%)	10.9	2.2	4.4	6.1	6.5	6.8	6.2	7.9	9.5	8.1	7.1
Lib. operating exp. as % of total univ. operating exp./Dép. d'exploitation des bibl. en % des dép. totales de fonctionnement des universités	(%)	7.0	6.6	4.8	6.0	5.8	7.0	6.5	5.5	3.9	8.1	6.1

Source: Stats Can. *Culture communiqué/Communiqué de la culture*; Service bulletin/Bulletin de service, 8:3. Cataloque 87-001.

TABLE 9.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE

TABLEAU 9.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE

	1983-1984 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1983-1984 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1983 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1984-1985 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1983-1984 TOTAL INCOME REVENU TOTAL $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
Memorial University of Newfoundland	7,651	3,827	618	406	1,634	168	892	112.1
University of Prince Edward Island	1,676	710	-	-	292	-	118	15.7
Acadia University	3,092	703	161	104	753	55	221	30.5
University College of Cape Breton	1,195	991	-	-	71	-	70	11.0
Dalhousie University	7,571	1,624	1,251	562	1,470	341	881	122.0
University of King's College	501	16	-	-	64	-	15 5)	2.5
Mount Saint Vincent University	1,774	2,244	13	93	430	39	128	14.7
Nova Scotia Agricultural College	475	20	-	-	7	-	61	7.5
Nova Scotia Coll. of Art and Design	469	47	15	3	111	9	46	5.9
Université Sainte-Anne	218	758	-	15	30	-	25 5)	4.7
St. Francis Xavier University	2,508	320	31	41	678	36	161	22.6
Saint Mary's University	3,052	1,308	79	159	572	83	177	24.0
Technical University of Nova Scotia	931	13	162	121	301	27	101	19.7
Université de Moncton	3,693	5,912	212	316	659	78	297	39.3
Mount Allison University	1,644	678	2	-	386	2	145	20.7
University of New Brunswick	6,082	1,254	468	352	1,170	202	571	83.7
St. Thomas University	1,200	250	-	-	210	-	68	6.6
Bishop's University	1,000	650	9	-	212	5	85 5)	12.4
Concordia University	10,775	11,391	1,510	1,627	3,243	358	785 5)	119.9
Université Laval	16,559	7,020	3,031	2,077	5,143	867	1,049 5)	237.6
McGill University	12,682	3,195	3,671	1,083	4,415	1,487	1,596 5)	246.0
Université de Montréal	16,741	18,342	3,607	5,129	8,251	1,484	1,811 5)	244.6
Université du Québec	21,798	39,787	1,195	3,307	10,150	517	1,728 5)	299.6
Université de Sherbrooke	6,140	2,648	1,688	-	2,005	280	570 5)	96.4
Brock University	3,853	3,298	91	405	1,063	129	255	39.7
Carleton University	9,287	4,844	1,061	807	1,864	411	625	103.1
Collège dominicain de philosophie et de théologie	115	487	9	15	92	3	25	..
University of Guelph	10,293	1,356	887	152	2,078	272	774	156.1

See footnotes at end of table/Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 9.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE - Continued

TABLEAU 9.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE - Suite

	1983-1984 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1983-1984 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1983 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1984-1985 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1983-1984 TOTAL INCOME REVENU TOTAL $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
Lakehead University	3,415	1,365	129	117	876	75	259	34.9
Laurentian U./U. Laurentienne	3,786	3,912	78	93	1,236	17	282	33.5
U. of Sudbury/U. de Sudbury	.. 1)	.. 1)	.. 1)	.. 1)	-	-	18 5)	1.6
McMaster University	10,283	2,946	1,232	922	2,280	508	999	176.3
U. of Ottawa/U. d'Ottawa	11,468	6,046	1,349	1,571	3,490	733	1,009	157.9
U. Saint-Paul/Saint Paul U.	230	331	186	110	-	-	53	5.7
Queen's University at Kingston	9,813	3,147	1,501	582	3,149	524	945	158.9
Redeemer Reformed Christian Coll.	172	91	-	-	-	-	13	1.6
Royal Military College of Canada	772	98	54	23	184	15	162	..
Ryerson Polytechnical Institute	8,789	2,626	-	-	2,473	-	657	79.3
University of Toronto	30,406	12,894	5,266	3,858	7,404	2,362	2,491	507.8
Ontario Institute for Studies in Education	.. 2)	.. 2)	.. 2)	.. 2)	-	-	140	26.8
U. of St. Michael's College	2,557	484	221	145	-	-	87	8.3
University of Trinity College	995	123	83	48	-	-	31	7.3
Victoria University	2,378	599	137	69	-	-	102 5)	10.9
Trent University	2,819	1,033	40	-	740	12	192	28.1
University of Waterloo	14,541	8,361	1,355	492	2,903	471	771	167.3
U. of St. Jerome's College	495	750	-	-	-	-	28	3.0
University of Western Ontario	18,179	5,807	1,877	697	4,827	849	1,408	223.0
Brescia College	477	45	-	-	-	-	20	3.1
Huron College	672	50	-	-	-	-	39	3.8
King's College	1,320	209	-	-	-	-	46	6.3
Wilfrid Laurier University	4,168	2,592	300	300	1,192	157	241	38.2
University of Windsor	7,797	4,191	599	430	2,041	266	508	82.3
York University	18,840	14,336	1,454	1,537	3,761	772	1,121	169.9
Brandon University	1,477	1,619	3	8	357	-	129	21.5
University of Manitoba	14,284 3)	6,774 3)	1,703 3)	1,011 3)	3,091	511	1,280	211.6
St. John's College	301	17	37	-	-	-	35	..
St. Paul's College	547 4)	-	41 4)	-	-	-	32	..
University of Winnipeg	3,090	4,246	-	-	569	-	205	29.5
University of Regina	4,721	4,185	90	254	870	93	378	52.9

See footnotes at end of table/Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 9.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE - Concluded

TABLEAU 9.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE - Fin

	1983-1984 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1983-1984 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1983 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1984-1985 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1983-1984 TOTAL INCOME REVENU TOTAL $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
Campion College	498	80	-	-	-	-	19 5)	1.9
Luther College	357	47	-	-	-	-	7	1.6
Sask. Indian Federated College	408	89	-	-	-	-	26	3.1
University of Saskatchewan	11,055	3,753	862	370	2,453	291	1,086	179.4
St. Thomas More College	1,005	90	-	-	-	-	30 5)	2.8
University of Alberta	20,404	3,026	2,453	430	3,968	976	1,671	369.1
Athabasca University	176	9,662	-	-	19	-	110 5)	29.8
University of Calgary	13,298	3,813	1,258	783	2,188	479	1,191	216.5
University of Lethbridge	2,426	452	-	-	328	-	200	38.2
University of British Columbia	18,992	5,300	2,811	1,214	3,760	886	1,989	345.2
Royal Roads Military College	262	17	-	-	23	-	48 5)	..
Simon Fraser University	6,779	7,206	1,000	413	1,539	213	479	100.5
Trinity Western University	703	74	-	-	92	-	44	..
University of Victoria	6,571	3,659	629	490	1,412	264	532	89.6

Sources: - Enrolment/Inscriptions: AUCC. *Directory of Canadian universities, 1984-1985/Répertoire des universités canadiennes, 1984-1985.*
- Degrees/Grades: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1983/Universités: inscriptions et grades décernés, 1983.* Catalogue 81-204.
- Teachers/Enseignants: Stats Can. Education, Culture and Tourism Division/Division de l'éducation, de la culture et du tourisme.
- Income/Revenu: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1983-1984/Statistiques financières des universités et collèges, 1983-1984.*

1) Included in Laurentian University/Inclus dans l'Université Laurentienne.
2) Included in University of Toronto/Inclus dans l'University of Toronto.
3) Includes St. John's College and St. Paul's College/Comprend le St. John's College et le St. Paul's College.
4) Full- and part-time enrolment/Inscriptions à plein temps et à temps partiel.
5) 1983-1984.

APPENDIX

PUBLICATIONS FROM STATISTICS CANADA

Education statistics. Service bulletin (Catalogue 81-002)

Advance information on enrolment, instructional staff and finance for all levels of education. About ten issues per year.

Financial statistics of education (Catalogue 81-208 Annual)

Revenues and expenditures for all levels of education, by level, province, source of funds, type, etc. Includes five-year statistical series, indicators, and data on federal contributions to provincial governments for post-secondary education and on university sponsored research.

Advance statistics of education (Catalogue 81-220 Annual)

Summary of basic statistics for all levels of education at the beginning of the school year, presenting estimates for the current year and actual or preliminary figures for the two preceding years: number of schools, teachers, enrolment, university degrees and expenditures by source of funds. Some socio-economic indicators.

Education in Canada (Catalogue 81-229 Annual)

Statistical review of all levels of education providing retrospective summaries and data for the year under review: number of schools, enrolments, graduates, teachers and finance. Includes socio-economic indicators and data on federal contributions to provincial governments for postsecondary education and for official languages in education.

Minority and second language education, elementary and secondary levels (Catalogue 81-257 Annual)

Data on enrolment and participation rates for minority language and immersion programs.

Decade of education finance, 1970-1971 to 1979-1980 (Catalogue 81-560 Occasional)

Historical data for all levels of education by province: revenues by source of funds and expenditures by object and function.

APPENDICE

PUBLICATIONS DE STATISTIQUE CANADA

Statistiques de l'éducation. Bulletin de service (Catalogue 81-002)

Données préliminaires sur les effectifs scolaires, le personnel enseignant et le financement de l'enseignement à tous les niveaux. Environ dix numéros par année.

Statistiques financières de l'éducation (Catalogue 81-208 Annuel)

Revenus et dépenses pour tous les niveaux de l'enseignement, par niveau, province, provenance des fonds, type, etc. Comprend des statistiques quinquennales, des indicateurs et des données sur les contributions fédérales aux gouvernements provinciaux pour l'enseignement supérieur et sur la recherche subventionnée des universités.

Statistique de l'enseignement - Estimations (Catalogue 81-220 Annuel)

Résumé de la statistique de base pour l'enseignement à tous les niveaux, au début de l'année scolaire; estimations pour l'année courante et statistiques réelles ou chiffres provisoires pour les deux années précédentes: nombre d'écoles, enseignants, inscriptions, grades universitaires et dépenses selon la source des fonds. Certains indicateurs socio-économiques.

L'éducation au Canada (Catalogue 81-229 Annuel)

Revue statistique de l'enseignement à tous les niveaux avec sommaires rétrospectifs et données pour l'année courante: nombre d'écoles, effectifs, diplômés, enseignants et finances. Comprend des indicateurs socio-économiques et des données sur les contributions fédérales aux gouvernements provinciaux pour l'enseignement supérieur et pour les langues officielles dans l'enseignement.

Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire (Catalogue 81-257 Annuel)

Données sur les effectifs et les taux de participation pour les programmes d'enseignement dans la langue de la minorité et les programmes d'immersion.

Une décennie des finances de l'éducation, 1970-1971 à 1979-1980 (Catalogue 81-560 Hors série)

Données chronologiques pour l'enseignement à tous les niveaux, par province: revenus par source de fonds et dépenses par poste et fonction.

Education statistics for the seventies (Catalogue 81-569 Occasional)

Historical time series of data on all levels of education from 1970 to 1979, by province: institutions, enrolment, graduates, teachers and finance.

Universities: Enrolment and degrees (Catalogue 81-204 Annual)

Detailed statistics on full-time and part-time enrolment and degrees, by province, institution, level, field of study, sex, age, marital status and citizenship. Some historical data.

Enrolment in community colleges (Catalogue 81-222 Annual)

Detailed statistics on enrolment, including enrolment in university transfer programs.

Tuition and living accommodation costs at Canadian universities (Catalogue 81-219 Annual)

Information on tuition fees for Canadian and foreign students, by university, field of study and level, on costs at university residences and on athletic, health and students' society fees. Includes career information and information on the Canada Student Loans Program.

Postgraduation plans of Ph.D. graduates (Catalogue 81-259 Annual)

Statistical information on doctoral degree recipients by field of study, postgraduation plans, expected occupational groupings and expected work activities. Includes data on migration, expected income, proportions of graduates accepting postdoctoral fellowships, duration and type of study, and citizenship.

Teachers in universities (Catalogue 81-241 Annual)

Data on full-time faculty: qualifications, citizenship and salaries by region, rank, field, sex, age, highest degree, and number of years since first degree, highest degree and appointment. Some historical data.

Salaries and salary scales of full-time teaching staff at Canadian universities (Catalogue 81-258 Annual)

Salaries (averages, medians, percentiles) and salary scales (minimum, maximum, annual increment) by rank, sex and institution. Appears in three editions: preliminary (81-258P), supplementary (81-258S) and final (81-258).

A statistical portrait of Canadian higher

Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix (Catalogue 81-569 Hors série)

Séries chronologiques des données sur l'enseignement à tous les niveaux, de 1970 à 1979, par province: établissements, effectifs, diplômés, enseignants et finances.

Universités: Inscriptions et grades décernés (Catalogue 81-204 Annuel)

Statistiques détaillées sur les inscriptions à plein temps et à temps partiel et sur les grades décernés, par province, établissement, niveau, domaine d'étude, sexe, âge, état matrimonial et citoyenneté. Certaines données chronologiques.

Effectifs des collèges communautaires (Catalogue 81-222 Annuel)

Statistiques détaillées sur les inscriptions, y compris les inscriptions à des programmes de passage à l'université.

Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes (Catalogue 81-219 Annuel)

Renseignements sur les frais de scolarité pour les étudiants canadiens et étrangers, par université, domaine d'étude et niveau, sur les coûts dans les résidences universitaires et sur les frais pour les sports, les services de santé et les associations d'étudiants. Comprend des renseignements sur les carrières et sur le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Projets immédiats des titulaires de doctorats (Catalogue 81-259 Annuel)

Renseignements statistiques sur les titulaires de doctorats par domaine d'études, projets immédiats, groupes professionnels envisagés et activités prévues sur le marché du travail. Comprend des données sur la migration, le revenu attendu, les proportions de titulaires acceptant une bourse de recherches postdoctorales, la durée et le genre de programmes d'étude et la citoyenneté.

Enseignants dans les universités (Catalogue 81-241 Annuel)

Données sur les professeurs à plein temps: compétence, citoyenneté et traitements, par région, rang, domaine, sexe, âge, plus haut grade acquis et nombre d'années écoulées depuis le premier grade, le plus haut grade et la nomination. Certaines données chronologiques.

Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes (Catalogue 81-258 Annuel)

Traitements (moyens, médians, percentiles) et échelles de traitement (minimum, maximum, augmentation annuelle) par rang, sexe et établissement. Paraît en trois numéros: provisoire (81-258P), supplémentaire (81-258S) et définitif (81-258).

Portrait statistique de l'enseignement supérieur au

education from the 1960s to the 1980s: 1983 edition (Catalogue 81-X-502 Occasional)

Focuses on major national trends in postsecondary education (colleges, universities) bringing together statistics on enrolment, diplomas and degrees, faculty and finance. For most series, data are displayed for 1975-1976 to 1981-1982 with two or three earlier reference years.

University finance trend analysis (Non-catalogued)

Ten-year financial analysis presenting charts and statistical tables on income by source and expenditures by fund and function for Canada and the provinces. Annual publication.

Science statistics. Service bulletin (Catalogue 88-001)

Monthly bulletin presenting summary statistics of science and technology from recently completed surveys and studies.

Science and technology indicators (Catalogue 88-201 Annual)

Statistical data as indicators of science and technology, providing information and commentary on R&D expenditures and personnel, university teachers and graduates in science and technology, inventions and patents, productivity, and trade and technology.

Resources for research and development in Canada (Catalogue 88-203 Annual)

Information on the organization of financial and human resources for R&D. Includes data on higher education.

Federal scientific activities (Catalogue 88-204 Annual)

Description and analysis of federal government expenditures on science and technology. Includes data on the university granting councils and on payments to universities.

Canada des années 1960 aux années 1980: Edition 1983 (Catalogue 81-X-502 Hors série)

Fait ressortir les grandes tendances nationales dans l'enseignement postsecondaire (collèges, universités) en rassemblant des statistiques sur les effectifs, les diplômes et les grades, les enseignants et les finances. La plupart des séries présentent les données pour 1975-1976 à 1981-1982 et pour deux ou trois années de référence antérieures.

Finance des universités: Analyses des tendances (Non cataloguée)

Analyse des finances présentée sur une période de dix ans et renfermant des graphiques et des tableaux statistiques sur les revenus par source et sur les dépenses par fonds et fonction, pour le Canada et les provinces. Publication annuelle.

Statistique des sciences. Bulletin de service (Catalogue 88-001)

Bulletin mensuel portant sur la statistique scientifique et technique sommaire fondée sur des enquêtes et des études récentes.

Indicateurs de l'activité scientifique et technologique (Catalogue 88-201 Annuel)

Données statistiques en tant qu'indicateurs de l'activité scientifique et technologique, fournissant des renseignements et des observations concernant les dépenses et le personnel de la R-D, les professeurs d'université et les diplômés en science et technologie, les inventions et les brevets, la productivité, et le commerce et la technologie.

Ressources consacrées à la recherche et au développement au Canada (Catalogue 88-203 Annuel)

Données sur la répartition des ressources financières et humaines pour la R-D. Comprend des données sur l'enseignement supérieur.

Activités scientifiques fédérales (Catalogue 88-204 Annuel)

Description et analyse des dépenses du gouvernement fédéral pour les sciences et la technologie. Comprend des données sur les conseils subventionnaires des universités et sur les paiements aux universités.